

SNC-CH110

Kompakt 720p/30 fps
Kamera - X Serisi



Genel Bakış

SNC-CH110; Elektronik Gündüz/Gece işlevi, DEPA ve ONVIF uyumluluğuna sahip olan bir kompakt iç mekan yüksek tanımlı (720p) 1,3 Megapiksel (1280 x 1024 maksimum çözünürlük) sabit kameradır. Çift akış ve üçlü codec kodlamayı destekler.

Sony'nin X Serisi kameraları olağanüstü görüntü kalitesine ve kompakt, uygun fiyatlı, şık tasarıma sahiptir.

Özellikler

Kompakt ve şık tasarım

Kompakt, şık ve dikkat çekmeyen tasarım her izleme ortamına uygundur.

DEPA

SNC-CH110, Sony'nin DEPA platformunu temel alarak akıllı video analitiği sunar. DEPA, kameranın dahili zekası ile hangi görüntülerin kaydedileceğini ve bir alarmın ne zaman tetikleneceğini belirleyen kurallar/filtrelerin ortak işlevidir.

EXMOR® ve CMOS® Sensör

Yüksek çözünürlüklü CMOS® sensör, geliştirilmiş görüntü yakalama için düşük parazit özelliklerine sahiptir. Sony'nin yayın ürün yelpazesinden türetilen EXMOR®,

piyasadaki en kaliteli görüntü sensörlerinden biridir.

Ethernet Üzerinden Güç (PoE) özelliği

Ethernet Üzerinden Güç (PoE) özelliğini destekleyen kamera, veri aktarımı için kullandığı Ethernet kablosundan güç alabilir. Bu özellik fiziksel altyapı maliyetlerini önemli oranda azaltır ve dağıtımı hızlandırır.

ONVIF (Açık Ağ Video Arabirim Forumu) uyumluluğu

ONVIF (Açık Ağ Video Arabirimi Forumu), ağ video cihazları arasında otomatik cihaz keşfi ve video akışı gibi bilgilerin alınıp verilmesi için ortak bir protokol tanımlar. Ağ video cihazları arasında birlikte çalışabilirliğe imkan tanır.

HD (720p) çözünürlük

Ayrıntılı 720p HD aşamalı görüntüler. Aşamalı yakalama (karıştırmanın aksine); daha sabit görüntüleme sunan, daha fazla bilgi içeren ve daha verimli sıkıştırılan, "karıştırma yapaylıkları" bulunmayan görüntüler anlamına gelir.

Endüstri standardı H264, MPEG-4 ve JPEG codec'leri destekler ve çift akış özelliğine sahiptir

Bu çok codec'li kamera üç sıkıştırma formatını destekler: yüksek kaliteli fotoğraflar için en iyi tercih olan JPEG

İkili Akış İşlevi

Bu çok kullanışlı işlev, iki adet 4:3 en boy oranına sahip videoyla kullanıcı tarafından seçilebilir SD çözünürlüklerde eşzamanlı akış gerçekleştirilmesine imkan tanır. Tüm görüntüyü veya orijinal görüntünün bir bölümünü seçebilir ve SD çözünürlükte yeniden boyutlandırabilirsiniz. SNC-CH110 bu özellik sayesinde aynı görüş hattında kurulu olan iki SD kameranın yerini alabilir.

Elektronik Gündüz/Gece

Kameranın hem gündüz hem de gece koşulları için optimum hassasiyetle çalışmasını sağlar

Analog Monitör Çıkışı

Bu özellik, bir analog video monitörünün doğrudan kameraya takılmasına imkan tanır.

**Teknik
Özellikler**

Kamera	
Görüntü Sensörü	1/3,8 tipi CMOS sensör
Etkin Piksel sayısı	Yaklaşık 1,3 Megapiksel
Sinyal Sistemi	NTSC/PAL (değiştirilebilir)
Senkronizasyon Sistemi	Dahili senkronizasyon
Minimum Aydınlatma (50 IRE)	Renk: 5,0 lx (F2,8, AGC (Maks.), 1/30 sn)
Minimum Aydınlatma (30 IRE)	Renk: 2,7 lx (F2,8, AGC (Maks.), 1/30 sn)
Kazanç	Otomatik
Enstantane Hızı	1/2 sn - 1/10.000 sn
Pozlama Kontrolü	Otomatik, EV Telafisi, Otomatik Yavaş Enstantane
Beyaz Dengesi	Otomatik (ATW, ATW-PRO), Ön ayar, Tek dokunuşla WB, Manuel

Lens tipi	Sabit lens
Yakınlaştırma Oranı	Dijital yakınlaştırma 3x Toplam yakınlaştırma 3x
Yatay Görüntüleme Açısı	80,7°
Dikey Görüntüleme Açısı	60,5°
Odak Uzaklığı	f = 2,34 mm
Diyafram Değeri	F2,8
Minimum Nesne Mesafesi	500 mm

Kamera Özellikleri

Gündüz/Gece	Elektronik Gündüz/Gece
Parazit Azaltma	NR
Üst Üste Çekim Sayısı	Karakterler için 2 bağımsız konum (Codec, Tarih ve Saat, Etkinlik, Metin (Maks. 64 karakter)), bir logo işareti için 1 bağımsız konum
Üst Üste Çekim Dili	İngilizce
Menü Dili	İngilizce, Japonca, Çince (sadeleştirilmiş), Çince (geleneksel), Fransızca, İspanyolca, Almanca, İtalyanca, Korece, Portekizce

Akıllı telefon

görüntüleyici Evet

Video

Çözünürlük 1280x960, 1280x720,
1024x768, 1024x576,
768x576, 720x576, 704x576,
800x480, 720x480, 640x480,
640x368, 384x288, 352x288,
320x240, 320x192, 176x144

Sıkıştırma Formatı H.264, MPEG-4, JPEG

Maksimum kare hızı H.264: 30 fps (1280x960,
1280x720)
MPEG-4: 30 fps (1280x960,
1280x720)
JPEG: 30 fps (1280x960,
1280x720)

Bit Hızı Ayarı Aralığı 64 Kb/sn - 8 Mb/sn

Katı PTZ Evet

Uyarlamalı Hız Kontrolü H.264

Bant Genişliği Kontrolü JPEG

Çoklu Akış Özelliği Çift akış *1

İstemci Sayısı 5

Akıllı Video/Ses Analitiği

Analitik Mimari DEPA

Akıllı Hareket Algılama	Evet
-------------------------	------

Kurcalama Alarmı	Evet
------------------	------

Ses

Sıkıştırma Formatı	Hayır
--------------------	-------

Sistem gereksinimleri

İşletim Sistemi	Microsoft Windows XP Windows Vista (32 bit) Windows 7 (32 bit, 64 bit)
-----------------	--

İşlemci	Intel Core2 Duo 2 GHz veya üstü
---------	---------------------------------

Bellek	1 GB veya daha fazla
--------	----------------------

Web Tarayıcı	Microsoft® Internet Explorer Sürüm 6.0, Sürüm 7.0, Sürüm 8.0 Firefox Sürüm 3.5 (yalnızca eklentisiz görüntüleyici) Safari Sürüm 4.0 (yalnızca eklentisiz görüntüleyici) Google Chrome Sürüm 4.0 (yalnızca eklentisiz görüntüleyici)
--------------	--

SNC toolbox	Evet
-------------	------

SNC toolbox mobile	Evet
--------------------	------

Ağ

Protokoller	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (istemci), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
IP Adresi/Mac ADRESİ sayısı	1
QoS	DSCP
Çok Noktalı Akış Desteği	Evet
ONVIF Uygunluğu	Profil S
Kimlik Doğrulama	IEEE802.1X

Arabirim

Kurulum için Analog Monitör Çıkışı	AV Mini Jak
Ağ Bağlantı Noktası	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Alarm Girişi (Sensör Girişi)	x1

Genel

Güç Gereksinimleri	IEEE 802.3af uyumlu (PoE) 1. Sınıf
Güç Tüketimi	2,4 W
Çalışma sıcaklığı	0 - +50°C

	+32°F - +122°F
Depolama Sıcaklığı	-20°C - +60°C -4°F - +140°F
Çalışma Nemi	%20 - %80
Depolama Nemi	%20 - %95
Boyutlar *2	φ44 x 93 mm φ1 3/4 x 3 3/4 inç
Ağırlık	100 g
Harici Malzeme	Ön Kapak: ABS+PC Arka Kapak: ABS+PC Kasa: Alüminyum
Harici Renk	Ön ve Arka Kapak: Siyah Model için Munsell 5,2 PB 1,9/0,2 Ön ve Arka Kapak: Gümüş Rengi Model için Munsell 2,3 G 8,4/0,2 Kasa: Siyah model için siyah Kasa: Gümüş rengi model için gümüş rengi
Emniyet Düzenlemeleri	JATE Teknik standardı (LAN) UL2044, IEC60950-1 (CB) VCCI B Sınıfı, FCC B Sınıfı, IC B Sınıfı Emisyon: EN55022 (B Sınıfı) + EN50130-4 Koruma: EN55022 (B Sınıfı) + EN55024 Emisyon: AS/NZS CISPR22 (B Sınıfı)

Aksesuar yelpazesi	Kurulum kılavuzu (1) B&P garanti kitapçığı (1) Ön sayfa (logolu) (1) Ön sayfa (logosuz) (1) Sensör giriş kablosu (1)
--------------------	--

Notlar

*1	Çift akış (Aynı formatın çoklu akışları da dahil olmak üzere JPEG/MPEG-4/H.264 ile tüm kombinasyonlar)
*2	Boyut değerleri yaklaşık değerlerdir.

İlgili ürünler



SNCA- WMFX10PC

Duvar/tavan için
kamera braketi



UNI- XBS1/T

SNC-CH110S ve
SNC-CH210S için
gümüş braket

Galeri









